

**MINAT SISWA SMK NEGERI DAN SWASTA  
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK INFORMATIKA  
DI WONOSARI UNTUK MELANJUTKAN PENDIDIKAN  
KE PERGURUAN TINGGI**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Teknik S1



Oleh :

**BAYU SAPUTRO  
NIM. 08502241013**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2012**

## PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “Minat Siswa SMK Negeri dan Siswa SMK Swasta Jurusan Teknik Informatika di Wonosari untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi” yang disusun oleh Bayu Saputro, NIM 08502241013 ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.

Yogyakarta, September 2012

Ketua Jurusan



Drs. Moh. Munir, M.Pd

NIP. 19630512 198901 1 001

Dosen Pembimbing



Aris Nasuha, S.Si, M.T.

NIP. 19690615 199403 1 002

Skripsi yang berjudul “Minat Siswa SMK Negeri dan Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi” ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 1 Oktober 2012 dan dinyatakan lulus.

### DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
Aris Nasuha, S.Si, M.T	Ketua Penguji		2/10 2012
Djoko Santoso, M.Pd.	Sekretaris Penguji		2/10 2012
Herman Dwi S, Ph.D	Penguji		1/11 2012

Yogyakarta, Oktober 2012

Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Dekan,



Dr. Moch. Bruri Triyono

NIP. 19560216 198603 1 003

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, September 2012

Yang menyatakan,



Bayu Saputro  
NIM. 08502241013

## MOTTO

- ✓ *"yang penting bukanlah dari mana kamu dapat pengetahuan itu, tapi di mana kamu bisa menerapkannya" (Ai Haibara).*
- ✓ *"Orang yang sukses adalah orang yang tau kesempatan, jika suatu saat kita bertemu kesempatan yg sama tapi dilewatkan , kesempatan itu tak akan datang lagi walau ditunggu berapa lamapun"(Furuyo Senma).*
- ✓ *"mengandalkan seseorang tanpa berusaha lebih dulu itu tidak baik. di sini, lebih baik kita saja yang melakukan sesuatu. sebab, suatu saat, mungkin tak ada lagi orang yang bisa diandalkan"(Jodie Starling).*
- ✓ *Kalau cuma bicara mimpi, kita tak akan bisa melihat kenyataan (Conan Edogawa).*
- ✓ *Apapun yang anda tunggu, sedang menunggu anda. Ia takkan muncul hingga anda melakukan yg perlu dilakukan karena hidup tidak terjadi pada anda, tapi terjadi melalui anda. (Derek Rydall)*
- ✓ *Perbedaan antara sekolah dan kehidupan ? di sekolah, anda diberi pelajaran baru kemudian diberikan ujian. Dalam kehidupan, anda diberikan ujian yang mengajarkan anda pelajaran. (Tom Bodett)*
- ✓ *Ketika lapar, makanlah ; ketika lelah, istirahatlah. Orang bodoh mungkin menertawakan saya, tetapi orang yang bijaksana tahu apa yang saya maksud (Lin Chi)*
- ✓ *Setiap orang yang berhenti belajar , menjadi tua, tak peduli pada usia 20 atau 80. Setiap orang yang tetap belajar, senantiasa muda. Hal terbesar dalam hidup adalah tetap menjaga pikiran anda senantiasa muda (Henry Ford)*
- ✓ *Hanya saya yang dapat mengubah kehidupan saya. Tidak ada seorang pun yang bisa melakukannya untukku. (Carol Burnett)*

## PERSEMBAHAN



Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan rizqinya, kupersembahkan karya ini sebaga wujud terimakasihku kepada :

- \* Bapak dan Ibu ku yang terhormat, tercinta, dan tersayang. Terimakasih atas segala doa, kasih sayang, perhatian, dukungan, dan semangat yang selama ini telah diberikan, semoga selalu dalam lindungan Allah SWT , selalu diberi kesehatan dan limpahan rizqi oleh Allah SWT
- \* Kakak dan adikku yang tercinta, terimakasih atas perhatian dan semangatnya.
- \* Sahabat terbaikku, Andy, Wahyu terimakasih atas kebersamaan, bantuan, dan dukungannya selama ini.
- \* Inspirasi dan motivasiku Destya, terimakasih atas dukungan, semangat dan inspirasi yang telah kau berikan
- \* Teman-teman terhebatku Aan, G-mer, Mitheng, Anton, Budi, Dody terimakasih atas kebersamaan, bantuan, dan dukungannya
- \* Teman seperjuanganku kelas A elektronika 2008, terimakasih untuk bantuan dan semangatnya
- \* Almamaerku

**MINAT SISWA SMK NEGERI DAN SWASTA  
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK INFORMATIKA DI WONOSARI  
UNTUK MELANJUTKAN PENDIDIKAN  
KE PERGURUAN TINGGI**

Oleh :  
Bayu Saputro  
NIM : 08502241013

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar minat siswa SMK Negeri dan Swsta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari untuk melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian *ex post facto*. Variabel dalam penelitian ini adalah minat siswa SMK Negeri dan Swsta kelas XI Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari untuk melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi. Populasi dan sampel pada penelitian ini adalah seluruh siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Informatika Tahun ajaran 2012/2013 yang berjumlah 238 siswa. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah angket atau kuesioner dengan pengukuran skala *Likert* dan diuji cobakan pada seluruh sampel. Uji validitas menggunakan *product moment* dengan jumlah butir soal semula 36 dan gugur 4 butir sehingga butir soal yang valid adalah 32 butir. Reliabilitas instrumen menggunakan rumus *Alpha Cronbach*, diperoleh *Cronbach Alpha* sebesar 0.901 yang berarti andal (*reliabel*). Analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Minat Siswa SMK Negeri dan Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi memiliki perbedaan yang signifikan Hal ini ditunjukkan dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $4,89 > 1,195$ ). Minat Siswa SMK Negeri Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi secara keseluruhan yaitu 5,8% dalam kategori sangat tinggi, 40,5% siswa dalam kategori tinggi, 50,4% siswa dalam kategori rendah, dan 3,3% siswa dalam kategori sangat rendah. Minat Siswa SMK Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi secara keseluruhan yaitu yaitu 13.6% siswa dalam kategori sangat tinggi, 49.6% siswa dalam kategori tinggi, 35,9% siswa dalam kategori rendah, dan 0,9% siswa dalam kategori sangat rendah. Dengan demikian Minat Siswa SMK Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi lebih tinggi daripada Minat Siswa SMK Negeri Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi.

Kata kunci : Minat, SMK Negeri, SMK Swasta, Melanjutkan Pendidikan

## KATA PENGANTAR



Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Minat Siswa SMK Negeri dan Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi ”

Dalam menyelesaikan proyek akhir ini tidak lepas dari bantuan, arahan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H Rochmat Wahab, M.Pd, MA selaku Rektor UNY.
2. Dr. Moch Bruri Triyono, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Muhammad Munir, M.Pd, selaku Ketua Program Keahlian Teknik Elektronika.
4. Bapak Aris Nasuha, S.Si, M.T., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Slamet, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Seluruh guru dan karyawan SMK N 1 Wonosari, SMK N 2 Wonosari, SMK YAPPI Wonosari, SMK Muhamadiyah I Wonosari.
7. Seluruh siswa SMK N 1 Wonosari, SMK N 2 Wonosari, SMK YAPPI Wonosari, SMK Muhamadiyah I Wonosari.
8. Kedua orang tua, adik-adik yang telah memberikan dukungan dan do'a restunya.
9. Teman-teman kelas A yang selalu memberikan inspirasi, motivasi dan bantuannya dalam proses penyusunan skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian untuk penulisan skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu sangat terbuka bagi semua pihak untuk memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan, pembaca pada umumnya, dan penulis ada khususnya.

Wonosari, September 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	8
A. Deskripsi Teori .....	8
1. Minat .....	8
2. Pendidikan .....	25
3. Minat Melanjutkan ke Perguruan Tinggi .....	33
B. Penelitian yang Relevan .....	36
C. Hipotesis .....	36
D. Kerangka Pikir .....	37

BAB III METODE PENELITIAN .....	39
A. Desain Penelitian .....	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
C. Variabel Penelitian .....	40
D. Populasi dan Sampel .....	50
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	42
F. Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Instrumen Penelitian .....	44
H. Uji Coba Instrumen.....	47
I. Teknik Analisis Data .....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	58
A. Deskripsi Data .....	58
B. Uji Beda .....	76
B. Hasil dan Pembahasan .....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
A. Kesimpulan .....	79
C. Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Berpikir .....	38
Gambar 2. Reliabilitas instrumen .....	49
Gambar 3. Hasil Statistik Minat Siswa SMK Negeri Untuk Melenjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi menggunakan <i>SPSS</i> .....	58
Gambar 4. Histogram Minat Siswa SMK Negeri Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi .....	60
Gambar 5. <i>Pie Chart</i> Minat Siswa SMK Negeri Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi .....	62
Gambar 6. Hasil Statistik Minat Siswa SMK Swasta Untuk Melenjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi menggunakan <i>SPSS</i> .....	63
Gambar 7. Histogram Minat Siswa SMK Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi .....	65
Gambar 8. <i>Pie Chart</i> Minat Siswa SMK Swasta Program Keahlian Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi .....	67
Gambar 9. Statistik deskriptif faktor persepsi menggunakan <i>SPSS</i> .....	68
Gambar 10. Statistik deskriptif faktor motivasi menggunakan <i>SPSS</i> .....	70
Gambar 11. Statistik deskriptif faktor intelegensi menggunakan <i>SPSS</i> .....	71
Gambar 12. Statistik deskriptif faktor keluarga menggunakan <i>SPSS</i> .....	73
Gambar 13. Statistik deskriptif faktor lingkungan sekolah dengan <i>SPSS</i> .....	74

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keadaan Populasi Siswa SMK Program Keahlian Teknik	
Informatika .....	40
Tabel 2. Sampel Penelitian.....	42
Tabel 3. Skala Rating Skor .....	46
Tabel 4. Kisi-kisi instrumen .....	46
Tabel 5. Validitas Instrumen .....	48
Tabel 6. Kategorisasi Kecenderungan .....	52
Tabel 7. Distribusi frekuensi Minat Siswa SMK Negeri Program Keahlian Teknik	
Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan	
Tinggi .....	58
Tabel 8. Kategori Minat Siswa SMK Negeri Program Keahlian Teknik Informatika	
di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi.....	59
Tabel 9. Distribusi frekuensi Minat Siswa SMK Swastai Program Keahlian	
Teknik Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke	
Perguruan Tinggi .....	64
Tabel 10. Kategori Minat Siswa SMK Swasta Program Keahlian Teknik	
Informatika di Wonosari Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan	
Tinggi.....	66
Tabel 11. Kategori kecenderungan faktor persepsi siswa SMK .....	69
Tabel 12. Kategori kecenderungan faktor motivasi siswa SMK.....	70
Tabel 13. Kategori kecenderungan faktor intelegensi siswa SMK .....	71
Tabel 14. Kategori kecenderungan faktor keluarga siswa SMK.....	72
Tabel 15. Kategori kecenderungan faktor lingkungan sekolah siswa SMK .....	74
Tabel 16. Perbandingan Minat Siswa SMK Negeri dan Siswa SMK Swasta Untuk	
Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi .....	75
Tabel 17. Perbandingan Skor total Minat Siswa SMK Negeri dan Siswa SMK	
Swasta Untuk Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi .....	76